Devenez apprenti arpenteur du roi

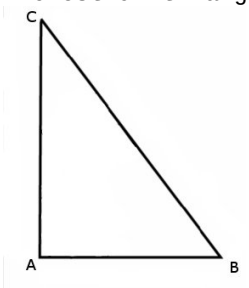
Atelier 2 : Angles

Objectif: Mesurer la hauteur de la gouttière dans la cour du Palais Granvelle.

Moyen : Le graphomètre, la chaîne d'arpenteur

Mode d'emploi :
Installe le graphomètre à l'emplacement prévu.
Ton corps doit rester parallèle à la façade de la tour.
Déplace la règle mobile de façon à voir la gouttière au milieu des deux viseurs.
Lis l'angle ß indiqué par la règle sans la bouger et note-le ci-dessous.
ß = ...°

ABC est un triangle rectangle en A.



A l'aide de la chaîne d'arpenteur, mesure la longueur AB.
AB = ...m

1) Calcule la longueur AC.

2) A ton avis, à quoi servait le graphomètre à l'époque de Vauban ?

Devenez apprenti arpenteur du roi

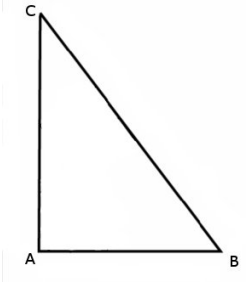
Atelier 2 : Angles

Objectif: Mesurer la hauteur de la gouttière dans la cour du Palais Granvelle.

Moyen : Le graphomètre, la chaîne d'arpenteur

Mode d'emploi :
Installe le graphomètre à l'emplacement prévu.
Ton corps doit rester parallèle à la façade de la tour.
Déplace la règle mobile de façon à voir la gouttière au milieu des deux viseurs.
Lis l'angle ß indiqué par la règle sans la bouger et note-le ci-dessous.
ß = ...°

ABC est un triangle rectangle en A.



A l'aide de la chaîne d'arpenteur, mesure la longueur AB.
AB = ...m

1) Calcule la longueur AC.

2) A ton avis, à quoi servait le graphomètre à l'époque de Vauban ?